

IBM Rational Developer for System z
9.1.1

Guia de Pré-requisitos



IBM Rational Developer for System z
9.1.1

Guia de Pré-requisitos



Nota

Antes de usar estas informações, certifique-se de ler as informações gerais em “Avisos” na página 27.

Décima quarta edição (Dezembro de 2014)

Esta edição se aplica ao IBM Rational Developer for System z (número de programa 5724-T07) e a todas as liberações e modificações subsequentes até que seja indicado de outra maneira em novas edições.

Solicite publicações por telefone ou fax. O IBM Software Manufacturing Solutions aceita pedidos de publicação das 8h30 às 19h, horário padrão do leste (EST). O número do telefone é (800) 879-2755. O número do fax é (800) 445-9269. O fax deve ser enviado Attn: Publications, 3rd floor.

É possível também solicitar publicações por meio do seu representante IBM ou do escritório da filial IBM que atende sua localidade. As publicações não são guardadas no endereço a seguir.

Seus comentários são bem-vindos para a IBM. É possível enviar seus comentários pelo correio para o endereço a seguir:

IBM Brasil - Centro de Traduções
Rodovia SP 101 Km 09
Rodovia SP 101 Km 09
CEP 13185-900
Hortolândia, SP

É possível enviar um fax com os seus comentários para: 1-800-227-5088 (Estados Unidos e Canadá)

Ao enviar informações para a IBM, o Cliente concede à IBM um direito não exclusivo de usá-las e distribuí-las da forma que julgar apropriada, sem incorrer em qualquer obrigação para com o Cliente.

Nota sobre Direitos Restritos para Usuários do Governo dos Estados Unidos - Uso, duplicação ou divulgação restritos pelo documento GSA ADP Schedule Contract com a IBM Corp.

© O IBM 2000, 2014. Todos os Direitos Reservados

Conteúdo

Sobre este Documento	v
Quem Deve Usar este Documento	v

Guia de Pré-requisitos 1

Capítulo 1. Requisitos de Hardware . . . 3

Capítulo 2. Pré-requisitos da Estação de Trabalho 5

Sistemas Operacionais	5
O IBM Installation Manager	5

Capítulo 3. Co-requisitos da Estação de Trabalho 7

DB2 Connect	7
Servidor DB2	7
Rational Team Concert	8
Navegador da Web	8
Adobe Acrobat Reader	8
File Manager	8
Fault Analyzer.	8

Capítulo 4. Requisitos de Privilégios do Usuário 9

Capítulo 5. Pré-requisitos de Host do z/OS 11

z/OS	11
SMP/E	12
SDK para z/OS Java Platform, Technology Edition	12

Capítulo 6. Co-requisitos de Host do z/OS 13

z/OS	13
----------------	----

Compilador COBOL	15
Compilador PL/I	15
Debug Tool for z/OS	16
CICS Transaction Server	16
IMS	17
DB2 for z/OS.	17
Rational Team Concert.	18
File Manager	18
REXX	18
Ferramentas portadas	18
Ant	18
Endevor	19
z/OS Automated Unit Testing Framework	19
COBOL completo para callout síncrono IMS	19

Capítulo 7. Pré-requisitos de Host do AIX 21

Capítulo 8. Pré-Requisitos de Host no Linux em System z 23

Linux on System z	23
SDK para Linux no System z, Java Platform, Enterprise Edition	23

Capítulo 9. Pré-requisitos de Host do Intel Linux 25

Intel Linux	25
SDK para Linux no Intel, Java Platform, Enterprise Edition	25

Avisos 27

Licença de Copyright	30
Reconhecimentos de Marca Registrada	31

Índice 33

Sobre este Documento

Este documento discute os pré-requisitos e co-requisitos do IBM® Rational Developer for System z Versão 9.1.1. Os seguintes nomes são utilizados nesse manual:

- IBM Rational Developer for System z é chamado de Developer for System z.
- Software Configuration and Library Manager Developer Toolkit é chamado de SCLM Developer Toolkit.
- z/OS UNIX System Services é chamado de z/OS UNIX.

Para liberações anteriores, incluindo IBM WebSphere Developer para System z, IBM WebSphere Developer para zSeries e IBM WebSphere Studio Enterprise Developer, use as informações de requisitos localizadas na documentação para essas liberações.

Para obter as versões mais atualizadas deste documento, consulte o Guia de Pré-requisitos (SC23-7659) *IBM Rational Developer for System z* disponível em <http://www-05.ibm.com/e-business/linkweb/publications/servlet/pbi.wss?CTY=US&FNC=SRX&PBL=SC23-7659>.

Para obter as versões mais atualizadas da documentação completa, incluindo instruções de instalação, White Papers, podcasts e tutoriais, consulte a página de biblioteca do website do IBM Rational Developer for System z (http://www-01.ibm.com/software/sw-library/en_US/products/Z964267S85716U24/).

Quem Deve Usar este Documento

Este documento é destinado para instalação e configuração do IBM Rational Developer for System z Versão 9.1.1 pelos planejadores de sistema e administradores de sistema em seus sistemas. Ele possui listas de softwares obrigatórios que devem ser instalados e estar em funcionamento antes que o Developer for System z funcione. Há também listas de software de co-requisito para suportar recursos específicos do Developer for System z. Esses requisitos devem ser instalados e estar em funcionamento no tempo de execução para que o recurso correspondente funcione conforme projetado.

Guia de Pré-requisitos

O IBM Rational Developer for System z (Developer for System z) é um programa licenciado para suportar usuários que desejam gravar aplicativos de negócios em grande escala.

Há pré-requisitos e correquisitos essenciais para utilização deste software.

Esta é a lista mais atual de pré-requisitos e correquisitos de cliente e suplanta os requisitos listados no IBM Rational Developer for System z Installation Guide.

Os produtos listados neste manual estão todos disponíveis no momento da publicação . Consulte o Web site IBM Software Support Lifecycle (<http://www.ibm.com/software/support/lifecycle/>), para ver se um produto IBM selecionado ainda está disponível no momento em que desejar usar a função Developer for System z relacionada.

A listagem mais atual de pré-requisitos e correquisitos está disponível no Guia de Pré-requisitos do *Developer for System z* (SC43-0701-12), disponível na página de biblioteca do website do IBM Rational Developer for System z (<http://www-01.ibm.com/software/rational/products/developer/systemz/library/>). A versão mais recente deste documento contém a listagem mais atual de pré-requisitos e correquisitos, e suplanta os requisitos listados neste e em outros documentos de instalação do Developer for System z.

Capítulo 1. Requisitos de Hardware

Verifique se são atendidos os requisitos mínimos de espaço em disco para instalar o produto A tabela a seguir fornece uma conta de requisitos de espaço referentes a cada aspecto do processo de instalação:

Hardware	Requisitos
Processador	<ul style="list-style-type: none">• Mínimo: core2 duo de 32 bits (x86) (ou equivalente)• Recomendado: core2 quad de 64 bits (x64) (ou equivalente)
Memória	<ul style="list-style-type: none">• Mínimo: 3 GB RAM• Recomendado: 4 GB RAM
Espaço em disco	<ul style="list-style-type: none">• Mínimo: 1,5 GB• Recomendado: 2 GB a 5 GB, dependendo da configuração do IBM Rational Developer for System z e da instalação de outros software em pacotes configuráveis. Nota: Solid State Drives (SSDs) podem melhorar ainda mais o desempenho.
Vídeo	Resolução de 1024 x 768 Recomendado: 1280 x 1024

Capítulo 2. Pré-requisitos da Estação de Trabalho

Antes de poder instalar o produto, verifique se o sistema atende aos requisitos de software.

Sistemas Operacionais

Os seguintes sistemas operacionais são suportados para este produto:

Nome do Produto	32 bits	64 bits	PTFs ou Níveis de Serviço Necessários
Microsoft Windows Server 2008 Enterprise Edition	não	sim	Service Pack 2 ou posterior
Microsoft Windows Server 2008 Data Center Edition	não	sim	Service Pack 2 ou posterior
Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition	não	sim	Service Pack 1 ou posterior
Microsoft Windows Server 2008 R2 Data Center Edition	não	sim	Service Pack 1 ou posterior
Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition	não	sim	Todo serviço disponível recomendado
Microsoft Windows Server 2012 Data Center Edition	não	sim	Todo serviço disponível recomendado
Microsoft Windows Server 2012 Essentials Edition	não	sim	Todo serviço disponível recomendado
Microsoft Windows 7 Professional Edition	sim	sim	Service Pack 1 ou posterior
Microsoft Windows 7 Enterprise Edition	sim	sim	Service Pack 1 ou posterior
Microsoft Windows 7 Ultimate Edition	sim	sim	Service Pack 1 ou posterior
Microsoft Windows 8 Professional Edition	sim	sim	Todo serviço disponível recomendado
Microsoft Windows 8 Enterprise Edition	sim	sim	Todo serviço disponível recomendado
Microsoft Windows 8.1 Professional Edition	sim	sim	Todo serviço disponível recomendado
Microsoft Windows 8.1 Enterprise Edition	sim	sim	Todo serviço disponível recomendado
Red Hat Linux Client v 6.0	sim	sim	Todo serviço disponível recomendado
Red Hat Linux Enterprise Server v 6.0	sim	sim	Todo serviço disponível recomendado
Red Hat Linux Enterprise Server v 7.0	sim	sim	Todo serviço disponível recomendado
SUSE Linux Enterprise Server v 11.0	sim	sim	Todo serviço disponível recomendado
SUSE Linux Enterprise Desktop v 11.0	sim	sim	Todo serviço disponível recomendado
Ubuntu v 12.04 LTS	sim	sim	Todo serviço disponível recomendado
Ubuntu v 14.04 LTS	sim	sim	Todo serviço disponível recomendado

Nota:

1. O suporte ao idioma do Developer for System z é dependente dos sistemas operacionais listados anteriormente que têm o suporte ao idioma de base.
2. Para instalar o Developer for System z no modo de 32 bits no Red Hat 6.0, edição de 64 bits, os pacotes a seguir (bibliotecas de 32 bits) são necessários:
 - libgtk-x11-2.0.so.0
 - libpk-gtk-module.so
 - libcanberra-gtk-module.so
 - xulrunner.i686

O IBM Installation Manager

O software a seguir deve ser instalado para instalar corretamente o IBM Rational Developer for System z:

Nome do Produto	PTFs ou Níveis de Serviço Necessários
IBM Installation Manager v 1.7.2 ou posterior	todas as manutenções disponíveis

Capítulo 3. Co-requisitos da Estação de Trabalho

O Developer for System z requer que o software listado nesta seção seja instalado como um correquisito para instalação, dependendo das funções do Developer for System z selecionadas para instalação.

Nota: Para obter informações sobre os servidores de banco de dados suportados, os servidores de aplicativos da Web e outros produtos de software, consulte a ajuda on-line.

DB2 Connect

Para suportar aplicativos com instruções SQL integradas, um dos níveis a seguir deve ser instalado:

Número do Programa	Nome do Produto	PTFs ou Níveis de Serviço Necessários
5765-F30	DB2 Connect Enterprise Edition v10.5	

O website do produto relacionado é:

<http://www-01.ibm.com/software/data/db2/linux-unix-windows/>

Servidor DB2

Número do Programa	Nome do Produto	PTFs ou Níveis de Serviço Necessários
5765-F41	DB2 Enterprise Server Edition v10.5	
5765-F41	DB2 Enterprise Server Edition v10.1	
5765-F41	DB2 Enterprise Server Edition v9.7	

O website do produto relacionado é:

<http://www-03.ibm.com/software/products/en/db2enterprise-server-edition/>

Para suportar aplicativos com instruções SQL integradas, um dos níveis a seguir deve ser instalado:

Número do Programa	Nome do Produto	PTFs ou Níveis de Serviço Necessários
5765-F35	DB2 Workgroup Server Edition v10.5	
5765-F35	DB2 Workgroup Server Edition v10.1	
5765-F35	DB2 Workgroup Server Edition v9.7	

Os websites do produto relacionados são:

<http://www-03.ibm.com/software/products/en/db2workgroup-edition/>

Rational Team Concert

Para controle de origem baseado no Jazz que usa projetos remotos do Developer for System z, o seguinte nível deve ser instalado:

Número do Programa	Nome do Produto	PTFs ou Níveis de Serviço Necessários
5724-V04	Rational Team Concert Client for Eclipse 4.2.x IDE v 4.0.3 thru 4.0.7 e v5.0 thru 5.0.1	

O website do produto relacionado é:

<http://www-01.ibm.com/software/rational/products/rtc/>

Navegador da Web

Para visualizar os arquivos leia-me e o guia de instalação, um dos navegadores da web a seguir deve ser instalado:

Nome do Produto	PTFs ou Níveis de Serviço Necessários
Microsoft Internet Explorer 8.0 ou posterior	todas as manutenções disponíveis
Firefox 10.0 ou posterior	todas as manutenções disponíveis

Adobe Acrobat Reader

O software a seguir deve ser instalado para a visualização adequada dos PDFs de documentação do produto:

Nome do Produto	PTFs ou Níveis de Serviço Necessários
Adobe Acrobat Reader Versão 7.0 ou posterior	todas as manutenções disponíveis

File Manager

O plug-in do IBM File Manager para Eclipse está disponível separadamente do IBM Rational Developer for System z.

Os clientes Developer for System z contam com o plug-in do IBM File Manager para Eclipse para usar os serviços do Gerenciador de Arquivos. Consulte

<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24033351>

para obter instruções sobre a instalação do plug-in no Developer for System z e para obter os pré-requisitos e correquisitos mais recentes para as versões de servidor IBM File Manager.

Fault Analyzer

O plug-in do IBM Fault Analyzer para Eclipse está disponível separadamente do IBM Rational Developer for System z.

Os clientes Developer for System z contam com o plug-in do IBM Fault Analyzer para Eclipse para usar os serviços do Analisador de Falhas. Consulte

<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24033351>

para obter instruções sobre instalar o plug-in no Developer for System z.

Capítulo 4. Requisitos de Privilégios do Usuário

Você deve ter um ID do usuário que atenda aos requisitos a seguir antes de instalar o IBM Rational Developer for System z.

- Seu ID de usuário não deve conter caracteres de byte duplo.
- Para instalação para todos os usuários do sistema, é necessário ter um ID pertencente ao grupo de administradores. Se não tiver privilégios de administrador, você poderá instalar apenas para o usuário atual.

Capítulo 5. Pré-requisitos de Host do z/OS

O uso do IBM Rational Developer for System z exige que você tenha o seguinte ambiente com os pré-requisitos apropriados:

z/OS

Um dos seguintes níveis deve estar instalado no host:

Número do Programa	Nome do Produto	PTFs ou Níveis de Serviço Necessários
5650-ZOS	z/OS v 2.1	<ul style="list-style-type: none">• ISPF:<ul style="list-style-type: none">– APAR OA45487 (TSO/ISPF Client Gateway) PTF UA74793– APAR OA42757 (TSO/ISPF Client Gateway) PTF UA69795– APAR OA42204 (TSO/ISPF Client Gateway) PTF UA69294• TCP/IP:<ul style="list-style-type: none">– Nenhum
5694-A01	z/OS v 1.13	<p>ISPF:</p> <ul style="list-style-type: none">• APAR OA44263 (TSO/ISPF Client Gateway) PTF UA72898 <p>TCP/IP:</p> <ul style="list-style-type: none">• APAR PM63379 (Distributed Dynamic VIPA) PTF UK78754
5694-A01	z/OS v 1.12	<p>ISPF:</p> <ul style="list-style-type: none">• APAR OA44263 (TSO/ISPF Client Gateway) PTF UA72897 <p>TCP/IP:</p> <ul style="list-style-type: none">• APAR PM63379 (Distributed Dynamic VIPA) PTF UK78755

O website do produto relacionado é:

<http://www-03.ibm.com/systems/z/os/zos/>

Nota:

1. ISPF APAR AA42204 resolve um problema conhecido no z/OS 2.1 que evita as funções do IBM Rational Developer for System z TSO de funcionarem. Aplique este APAR se você estiver instalando o IBM Rational Developer for System z no z/OS 2.1.
2. Ações remotas (baseadas em host) para subprojetos z/OS UNIX ou objetos RSE z/OS UNIX requerem que a versão do z/OS UNIX do REXEC ou SSH esteja ativa no host.
3. O z/OS inclui os seguintes componentes, que precisam ser instalados, configurados e estar funcionando:
 - Interactive System Productivity Facility (ISPF)
 - <http://www-01.ibm.com/software/awdtools/ispf/>
 - Ambiente de Linguagem

- <http://www-03.ibm.com/servers/eserver/zseries/zos/le/>
- RACF ou produto de segurança equivalente
 - <http://www-03.ibm.com/servers/eserver/zseries/zos/racf/>
- Componente VTAM do IBM Communications Server
 - <http://www-01.ibm.com/software/network/commserver/zos/>
- Componente Serviços IP do IBM Communications Server
 - <http://www-01.ibm.com/software/network/commserver/zos/>
- Binder
- APPC (opcional)

Nota: O APPC é um pré-requisito obrigatório se o ISPF Client Gateway não estiver disponível no seu sistema host.

SMP/E

Para intalar o Developer for System z, um dos níveis a seguir deve ser instalado:

Número do Programa	Nome do Produto	PTFs ou Níveis de Serviço Necessários
5655-G44	IBM System Modification Program Extended (SMP/E) para z/OS v 3.5	Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário

O website do produto relacionado é:

<http://www-03.ibm.com/systems/z/os/zos/smpe/>

SDK para z/OS Java Platform, Technology Edition

Para suportar aplicativos que usam o Remote Systems Explorer (RSE), um dos seguintes níveis deve ser instalado no host:

Número do Programa	Nome do Produto	PTFs ou Níveis de Serviço Necessários
5655-W43	IBM 64-bit SDK para z/OS, Java™ Technology Edition, v 7.0.x	Liberação de Serviço Mais Recente
5655-W44	IBM 31-bit SDK para z/OS, Java Technology Edition, v 7.0.x	Liberação de Serviço Mais Recente
5655-R32	SDK de 64 bits da IBM para z/OS, Java Platform, Technology Edition, v 6.0.x	Liberação de Serviço Mais Recente
5655-R31	SDK de 31 bits da IBM para z/OS, Java Platform, Technology Edition, v 6.0.x	Liberação de Serviço Mais Recente

O website do produto relacionado é:

<http://www.ibm.com/servers/eserver/zseries/software/java/>

Capítulo 6. Co-requisitos de Host do z/OS

Os produtos listados nesta seção e outros softwares declarados são necessários para suportar recursos específicos do IBM Rational Developer for System z. O cliente da estação de trabalho do IBM Rational Developer for System z pode se conectar com sucesso e realizar as ações básicas sem esses requisitos. Porém, um requisito do host estabelecido deve estar instalado e em funcionamento no tempo de execução para que o recurso correspondente funcione conforme projetado.

z/OS

Número do Programa	Nome do Produto	PTFs ou Níveis de Serviço Necessários
5650-ZOS	z/OS v 2.1	HLASM Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário XL C/C++ Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário SCLM Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário LE (PL/I) Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário LE (COBOL) Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário TN3270 Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário
5694-A01	z/OS v 1.13	HLASM Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário XL C/C++ Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário SCLM Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário LE (PL/I) Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário LE (COBOL) Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário TN3270 Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário

Número do Programa	Nome do Produto	PTFs ou Níveis de Serviço Necessários
5694-A01	z/OS v 1.12	<p>HLASM</p> <p>Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário</p> <p>XL C/C++</p> <p>Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário</p> <p>SCLM</p> <p>Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário</p> <p>LE (PL/I)</p> <p>Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário</p> <p>LE (COBOL)</p> <p>APAR PM00230 (análise de XML) PTF UK61635</p> <p>TN3270</p> <p>Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário</p>

O website do produto relacionado é:

<http://www-03.ibm.com/systems/z/os/zos/>

Nota:

1. JES3 v 1.10 ou superior é um co-requisito para usuários do JES3 que desejam usar o suporte do Monitor de Tarefas para visualizar a saída de tarefas ativas.
2. O High Level Assembler (HLASM) deve ser instalado no host com o nível de serviço listado, para compilar programas assembler desenvolvidos ou editados no Developer for System z.

O website do produto relacionado é:

<http://www.ibm.com/software/awdtools/hlasm/>

3. O compilador XL C/C++ deve ser instalado no host com o nível de serviço listado, para compilar programas C/C++ desenvolvidos ou editados no Developer for System z.

O website do produto relacionado é:

<http://www.ibm.com/software/awdtools/czos/>

4. O SCLM deve estar instalado no host com o nível de serviço listado, a fim de suportar o SCLM Developer Toolkit.

O website do produto relacionado é:

<http://www.ibm.com/software/awdtools/scmsuite/sclm/>

5. O Ambiente de Linguagem deve ser instalado no host com o nível de serviço listado, para suportar o Enterprise Service Tools para PL/I.

O website do produto relacionado é:

<http://www-03.ibm.com/servers/eserver/zseries/zos/le/>

6. O TN3270 deve estar instalado no host com o nível de serviço listado, a fim de suportar o emulador do Host Connect. O TN3270 é uma parte do componente Serviços IP do IBM Communications Server.

O website do produto relacionado é:

<http://www-01.ibm.com/software/network/commserver/zos/>

Compilador COBOL

Para compilar programas COBOL desenvolvidos ou editados no IBM Rational Developer for System z, um dos níveis a seguir deve ser instalado no host:

Número do Programa	Nome do Produto	PTFs ou Níveis de Serviço Necessários
5655-W32	IBM Enterprise COBOL for z/OS v 5.1	Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário
5655-S71	IBM Enterprise COBOL para z/OS v 4.2	Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário
5655-S71	IBM Enterprise COBOL para z/OS v 4.1	Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário
5535-G53	IBM Enterprise COBOL para z/OS v 3.4	APAR PK30798 PTF UK18476

O website do produto relacionado é:

<http://www.ibm.com/software/awdtools/cobol/zos/>

Nota: O IBM Enterprise COBOL para z/OS v 4.1 é necessário para que o Enterprise Service Tools gere a Conversão XML Compilada que usa o recurso XML PARSE baseado em XMLSS no COBOL v 4.1.

Compilador PL/I

Para compilar programas PL/I desenvolvidos ou editados no IBM Rational Developer for System z, um dos níveis a seguir deve ser instalado no host:

Número do Programa	Nome do Produto	PTFs ou Níveis de Serviço Necessários
5655-W67	IBM Enterprise PL/I for z/OS v 4.4	Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário
5655-W67	IBM Enterprise PL/I for z/OS v 4.3	Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário
5655-W67	IBM Enterprise PL/I para z/OS v 4.2	Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário
5655-W67	IBM Enterprise PL/I para z/OS v 4.1	Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário
5655-H31	IBM Enterprise PL/I para z/OS v 3.9	Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário

O website do produto relacionado é:

<http://www.ibm.com/software/awdtools/pli/plizos/>

Debug Tool for z/OS

Se você não usar o Depurador Integrado IBM Rational Developer for System z para depuração remota, precisará de um dos seguintes níveis do Debug Tool for z/OS instalado no host para ativar a depuração remota:

Número do Programa	Nome do Produto	Linguagem de Programação	Níveis de APARs, PTFs ou Serviço Necessários
5655-Q10	IBM Debug Tool for z/OS V13.1	COBOL, PL/I, C/C++, assembler e recursos adicionais	todas as manutenções disponíveis
5655-W70	IBM Debug Tool for z/OS V12.1	COBOL, PL/I, C/C++, assembler e recursos adicionais	todas as manutenções disponíveis
5655-W45	IBM Debug Tool for z/OS V11.1	COBOL, PL/I, C/C++, assembler e recursos adicionais	todas as manutenções disponíveis
5655-V50	IBM Debug Tool para z/OS V10.1	COBOL, PL/I, C/C++, assembler e recursos adicionais	todas as manutenções disponíveis

Nota: Se você não usar o Depurador Integrado IBM Rational Developer for System z para aproveitar o suporte de Cobertura de Código, e desejar usar a Debug Tool for z/OS para esse propósito, deverá usar o Debug Tool for z/OS v11.1 ou posterior.

Nota: Se você usar o Debug Tool for z/OS para aproveitar as vantagens das configurações de depuração do IMS[™] e DB2 no IBM Rational Developer for System z, deverá usar o Debug Tool for z/OS V11.1 ou posterior.

O website do produto relacionado é:

<http://www.ibm.com/software/awdtools/debugtool/>

CICS Transaction Server

Para suportar aplicativos com instruções CICS integradas, um dos seguintes níveis deve ser instalado:

Número do Programa	Nome do Produto	PTFs ou Níveis de Serviço Necessários
5655-Y04	IBM CICS Transaction Server for z/OS v 5.2	Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário
5655-Y04	IBM CICS Transaction Server for z/OS v 5.1	Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário
5655-S97	IBM CICS Transaction Server para z/OS v 4.2	Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário
5655-S97	IBM CICS Transaction Server para z/OS v 4.1	Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário
5697-E93	IBM CICS Transaction Server para z/OS v 3.2	UK34221
5697-E93	IBM CICS Transaction Server para z/OS v 3.1	UK15767, UK15764, UK11782, UK11294, UK12233, UK12521, UK15261, UK15271, UK34221, UK34078

O website do produto relacionado é:

<http://www.ibm.com/software/http/cics/tserver/>

Nota:

- O CICS Transaction Server exige configuração adicional para funcionar com a ferramenta de depuração.
- O assistente de conteúdo e a verificação de sintaxe em tempo real para instruções CICS integradas incluem suporte para o IBM CICS Transaction Server para o z/OS v 5.1 (número do programa 5655-Y04).
- A interface RESTful disponível no CICS Transaction Server v 4.1 ou mais recente é necessária para oferecer suporte aos recursos do Application Deployment

Manager, Service Component Architecture e Enterprise Service Tools no IBM Rational Developer for System z v 7.6 ou mais recente.

- O CICS Transaction Server v 3.2 ou superior é necessário para suportar muitos recursos do Enterprise Service Tools.

Para obter a lista completa de requisitos específicos em tempo de execução, consulte a documentação Enterprise Service Tools do IBM Rational Developer for System z IBM Knowledge Center em http://www-01.ibm.com/support/knowledgecenter/SSQ2R2_9.1.0/com.ibm.etools.getstart.wsentdev.doc/kc_version_welcome_rdz.html.

- O CICS Transaction Server v 3.1 com o serviço UK34221 é o mínimo para o Application Deployment Manager.
- O suporte ao JSON Services for CICS requer que o CICS Transaction Server Feature Pack for Mobile Extensions V1.0 seja aplicado ao CICS TS 4.2 ou 5.1. O CICS TS Feature Pack for Mobile Extensions V1.0 está disponível para CICS TS V4.2 e CICS TS V5.1 e é suportado pelo serviço IBM. Para obter informações adicionais sobre o CICS Transaction Server Feature Pack for Mobile Extensions, consulte o site do CICS Transaction Server Feature Pack for Mobile Extensions (<http://www-01.ibm.com/software/htp/cics/mobile/>). APARs de pré-requisitos necessários para o feature pack:
 - Para CICS TS V4.2 aplique APAR PM82511.
 - Para CICS TS V5.1 aplique APAR PM82519.

IMS

Para suportar aplicativos que usam banco de dados IMS e comunicações de dados, um dos seguintes níveis deve ser instalado no host:

Número do Programa	Nome do Produto	PTFs ou Níveis de Serviço Necessários
5635-A04	IBM IMS v 13.1	
5635-A03	IBM IMS v 12.1	<ul style="list-style-type: none">• APAR PM43645 (para suporte top-down de IMS PL/I)• SPE APAR PM97469 é necessário ao usar o suporte de cima para baixo EST-XSE IMS PL/I (WSDL2PLI).

O website do produto relacionado é:

<http://www.ibm.com/software/data/ims/ims/>

Nota: O IMS requer configuração adicional para funcionar com a ferramenta de depuração.

DB2 for z/OS

Para suportar o DB2, um dos seguintes níveis deve ser instalado no host:

Número do Programa	Nome do Produto	PTFs ou Níveis de Serviço Necessários
5605-DB2	IBM DB2 for z/OS v 11.1	todas as manutenções disponíveis
5605-DB2	IBM DB2 for z/OS v 10.1	PTF UK91146, todas as manutenções disponíveis
5605-DB2	IBM DB2 para z/OS v 9.1	todas as manutenções disponíveis

O website do produto relacionado é:

<http://www.ibm.com/software/data/db2/zos/>

Rational Team Concert

Para controle de origem baseado no Jazz que usa projetos remotos do Developer for System z, o seguinte nível deve ser instalado.

Número do Programa	Nome do Produto	PTFs ou Níveis de Serviço Necessários
5724-V04	Rational Team Concert v 4.0.3 ou posterior	Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário

O website do produto relacionado é:

<http://www-01.ibm.com/software/rational/products/rtc/>

File Manager

O plug-in do IBM File Manager para Eclipse usa o File Manager Server para acessar os serviços do File Manager. Consulte a documentação do host do File Manager para obter instruções sobre a instalação deste servidor. O website do produto relacionado é:

<http://www-01.ibm.com/software/awdtools/filemanager/>

REXX

Para usar o SCLM Developer Toolkit ou o método melhorado de coletar as estatísticas do conjunto de dados, um dos níveis a seguir devem ser instalados no host:

Número do Programa	Nome do Produto	PTFs ou Níveis de Serviço Necessários
5695-014	IBM Library para REXX no zSeries v 1.4	Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário
5695-014	IBM Library para REXX no zSeries Alternate Library v 1.4.0 (FMIDs HWJ9143, JWJ9144)	Nenhum PTF ou Nível de Serviço necessário

Uma versão do REXX/370 Alternate Library está disponível no website do produto:

<http://www.ibm.com/software/awdtools/rexx/rexxzseries/>

Ferramentas portadas

O IBM Ported Tools for z/OS deve ser instalado (no z/OS UNIX) para usar *sftp* ou *scp* para fazer a implementação segura no SCLM Developer Toolkit.

Uma versão do IBM Ported Tools for z/OS está disponível no website do produto:

http://www-03.ibm.com/servers/eserver/zseries/zos/unix/port_tools.html

Ant

O Apache Ant deve estar instalado (em z/OS UNIX) para fazer construções do Java EE em SCLM Developer Toolkit.

O Apache Ant é uma ferramenta de construção de software livre baseada no Java EE que é possível transferir por download no website do produto:

Endevor®

O CA Endevor® Software Change Manager Liberação 14 ou mais recente pode ser instalado para usar o Developer para Interface System z para CA Endevor® SCM.

Nota: O produto complementar Automated Configuration Manager para CA Endevor SCM é requerido para o Developer para System z para obtenção de uma lista de dependências para um elemento. Sem essa lista, o assistente de conteúdo e outras funções do Developer para System z são limitados. (O Automated Configuration Manager é conhecido, às vezes, como ACM ou ASCM.)

O CA Endevor® SCM é um produto da CA Technologies. O website do produto relacionado é:

<http://www.ca.com/us/products/product.aspx?ID=259>

z/OS Automated Unit Testing Framework

O componente IBM z/OS Automated Unit Testing Framework (zUnit) requer o IBM XML Toolkit para z/OS (V1.10).

O website do produto relacionado é: <http://www-03.ibm.com/systems/z/os/zos/tools/xml/>.

COBOL completo para callout síncrono IMS

O processador de lote EST/XSE é aprimorado para oferecer suporte a um COBOL completo limitado para callout síncrono IMS (também conhecido como COBOL completo):

- O Enterprise COBOL Versão 4 Liberação 1 é o nível mínimo necessário. O Enterprise COBOL Versão 4 Liberação 2 (ou superior) é recomendado.
- O IMS Versão 12 (ou superior) com o IMS Connect é requerido.
- O IMS Enterprise Suite 2.2 (5655-T62) SOAP Gateway (ou superior) é requerido

Capítulo 7. Pré-requisitos de Host do AIX

O suporte ao AIX Host é fornecido como parte do produto Rational Developer for AIX e Linux. Consulte as informações de pré-requisitos do Rational Developer para AIX e Linux para obter uma lista das liberações suportadas do AIX e outros softwares necessários. Note que quando o IBM Rational Developer for System z e o Rational Developer para AIX e Linux estão instalados no mesmo pacote ou shell, uma perspectiva é disponível permitindo que o usuário trabalhe com os projetos exclusivos para ambos os produtos de maneira integrada.

Capítulo 8. Pré-Requisitos de Host no Linux em System z

Linux on System z

Um dos seguintes níveis deve ser instalado:

Nome do Produto
Red Hat Linux Enterprise Server 6 (s390x)
SUSE Linux Enterprise Server 11 (s390x)

Nota:

Ações remotas (baseadas em host) para Linux em projetos System z requerem REXEC ou SSH ativo no host.

O website do produto relacionado é:

<http://www-03.ibm.com/systems/z/os/linux/>

SDK para Linux no System z, Java Platform, Enterprise Edition

Para usar o Remote Systems Explorer (RSE) no Linux on System z, um dos seguintes níveis deve estar instalado:

Nome do Produto	Níveis de Serviço Necessários
IBM 64 bit Runtime Environment para Linux no System z, Java Platform, Enterprise Edition, Version 7	Liberação de Serviço Mais Recente
IBM 64 bit Runtime Environment para Linux no System z, Java Platform, Enterprise Edition, Version 6	Liberação de Serviço Mais Recente

O website do produto relacionado é:

<http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/linux/>

Atenção: A versão de 64 bits é suportada.

Capítulo 9. Pré-requisitos de Host do Intel Linux

Intel Linux

Um dos seguintes níveis deve ser instalado:

Nome do Produto
Red Hat Linux Enterprise 6
SUSE Linux Enterprise Server 11

SDK para Linux no Intel, Java Platform, Enterprise Edition

Para usar o Remote Systems Explorer (RSE) em Intel Linux, um dos seguintes níveis deve ser instalado:

Nome do Produto	Níveis de Serviço Necessários
IBM 32-bit Runtime Environment para Linux na arquitetura Intel, Java Platform, Enterprise Edition, Version 7	Liberação de Serviço Mais Recente
IBM 32-bit Runtime Environment para Linux na arquitetura Intel, Java Platform, Enterprise Edition, Version 6	Liberação de Serviço Mais Recente

O website do produto relacionado é:

<http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/linux/>

Atenção: A versão de 64 bits não é suportada.

Avisos

© Copyright IBM Corporation 1992, 2013.

Direitos Restritos para Usuários do Governo dos Estados Unidos - Uso, duplicação ou divulgação restritos pelo documento GSA ADP Schedule Contract com a IBM Corp.

Estas informações foram desenvolvidas para produtos e serviços oferecidos nos Estados Unidos.

É possível que a IBM não ofereça os produtos, serviços ou recursos discutidos nesta publicação em outros países. Consulte um representante IBM local para obter informações sobre produtos e serviços disponíveis atualmente em sua área. Qualquer referência a produtos, programas ou serviços IBM não significa que apenas produtos, programas ou serviços IBM possam ser utilizados. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente, que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual da IBM poderá ser utilizado em substituição a este produto, programa ou serviço. Entretanto, a avaliação e verificação da operação de qualquer produto, programa ou serviço não IBM são de responsabilidade do cliente.

A IBM pode ter patentes ou solicitações de patentes pendentes relativas a assuntos tratados nesta publicação. O fornecimento desta publicação não lhe garante direito algum sobre tais patentes. Pedidos de licença devem ser enviados, por escrito, para:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil
Av. Pasteur, 138-146
Botafogo
Rio de Janeiro, RJ
CEP 22290-240

Para obter consultas sobre licença a respeito de informações do conjunto de caracteres de byte duplo (DBCS), entre em contato com o IBM Intellectual Property Department em seu país ou envie consultas para:

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan, Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japan

O parágrafo a seguir não se aplica a nenhum país em que tais disposições não estejam de acordo com a legislação local: A INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA", SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS A ELAS NÃO SE LIMITANDO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE NÃO INFRAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns países não permitem a exclusão de garantias expressas ou implícitas em certas transações; portanto, essa disposição pode não se aplicar ao Cliente.

Essas informações podem conter imprecisões técnicas ou erros tipográficos. São feitas alterações periódicas nas informações aqui contidas; tais alterações serão incorporadas em futuras edições desta publicação. A IBM pode, a qualquer momento, aperfeiçoar e/ou alterar os produtos e/ou programas descritos nesta publicação, sem aviso prévio.

Referências nestas informações a websites não IBM são fornecidas apenas por conveniência e não representam de forma alguma um endosso a esses websites. Os materiais contidos nesses websites não fazem parte dos materiais desse produto IBM e a utilização desses websites é de inteira responsabilidade do Cliente.

A IBM pode utilizar ou distribuir as informações fornecidas da forma que julgar apropriada sem incorrer em qualquer obrigação para com o Cliente.

Licenciados deste programa que desejam obter informações sobre este assunto com objetivo de permitir: (i) a troca de informações entre programas criados independentemente e outros programas (incluindo este) e (ii) a utilização mútua das informações trocadas, devem entrar em contato com:

.
Departamento de Propriedade Intelectual para o Rational Software
Av. Pasteur, 138-146
Silicon Valley Lab
555 Bailey Avenue
San Jose, CA 95141-1003
CEP 22290-240

Estas informações podem estar disponíveis, sujeitas a termos e condições apropriados, incluindo, em alguns casos, o pagamento de uma taxa.

O programa licenciado descrito nesta publicação e todo o material licenciado disponível são fornecidos pela IBM sob os termos do Contrato com o Cliente IBM, do Contrato Internacional de Licença do Programa IBM ou de qualquer outro contrato equivalente.

Todos os dados de desempenho aqui contidos foram determinados em um ambiente controlado. Portanto, os resultados obtidos em outros ambientes operacionais podem variar significativamente. Algumas medidas podem ter sido tomadas em sistemas em nível de desenvolvimento e não há garantia de que estas medidas serão iguais em sistemas geralmente disponíveis. Além disso, algumas medidas podem ter sido estimadas por extrapolação. Os resultados reais podem ser diferentes. Os usuários deste documento devem verificar os dados aplicáveis para seu ambiente específico.

As informações relativas a produtos não IBM foram obtidas dos fornecedores desses produtos, de seus anúncios publicados ou de outras fontes disponíveis publicamente. A IBM não testou estes produtos e não pode confirmar a precisão de seu desempenho, compatibilidade nem qualquer outra reivindicação relacionada a produtos não IBM. As dúvidas sobre os recursos de produtos não IBM devem ser encaminhadas aos fornecedores desses produtos.

Todas as declarações sobre futura direção ou intenção da IBM estão sujeitas a mudança ou retirada, e representam apenas metas e objetivos.

Estas informações contêm exemplos de dados e relatórios utilizados nas operações diárias de negócios. Para ilustrá-los da forma mais completa possível, os exemplos podem incluir nomes de indivíduos, empresas, marcas e produtos. Todos esses nomes são fictícios e qualquer semelhança com nomes e endereços usados por uma empresa real terá sido mera coincidência.

Licença de Copyright

Estas informações contêm programas de aplicativos de amostra na linguagem fonte, ilustrando as técnicas de programação em diversas plataformas operacionais. O Cliente pode copiar, modificar e distribuir estes programas de amostra sem a necessidade de pagar à IBM, com objetivos de desenvolvimento, utilização, marketing ou distribuição de programas aplicativos em conformidade com a interface de programação de aplicativo para a plataforma operacional para a qual os programas de amostra são criados. Esses exemplos não foram testados completamente em todas as condições. Portanto, a IBM não pode garantir ou implicar a confiabilidade, manutenção ou função destes programas. Os programas de amostra são fornecidos "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRAM", sem garantia de nenhum tipo. A IBM não é responsável por nenhum dano decorrente do uso dos programas de amostra.

Cada cópia ou parte destes programas de exemplo ou qualquer trabalho derivado, deve incluir um aviso de direitos autorais com os dizeres:

© (nome da empresa) (ano). Partes deste código são derivadas dos Programas de Amostras da IBM Corp. © Copyright IBM Corp. 1992, 2013.

Se estas informações estiverem sendo exibidas em cópia eletrônica, as fotografias e ilustrações coloridas podem não aparecer.

Considerações sobre a política de privacidade

Os produtos de Software IBM, incluindo as soluções de software como serviço, ("Ofertas de Software") podem usar cookies ou outras tecnologias para coletar informações de uso do produto para ajudar a melhorar a experiência do usuário final, para customizar interações com o usuário final ou para outros propósitos. Em muitos casos, nenhuma informação pessoalmente identificável é coletada pelas Ofertas de Software. Algumas de nossas Ofertas de Software podem ajudar a permitir a coleta de informações pessoalmente identificáveis. Se esta Oferta de Software usar cookies para coletar informações pessoalmente identificáveis, informações específicas sobre o uso desta oferta de cookies são estabelecidas abaixo.

Esta Oferta de Software não usa cookies ou outras tecnologias para coletar informações pessoalmente identificáveis.

Marca comercial

IBM, o logotipo IBM e ibm.com são marcas ou marcas registradas da International Business Machines Corp., registradas em várias jurisdições no mundo todo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas registradas da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual de marcas comerciais da IBM está disponível na web em "Copyright and trademark information" www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Termos e condições para a documentação do produto

Aplicabilidade

Estes termos e condições estão além de quaisquer termos de uso para o website da IBM.

Uso pessoal

É possível reproduzir estas publicações para seu uso pessoal, não comercial desde que todos os avisos do proprietário sejam preservados. Você não pode distribuir, exibir ou fazer trabalho derivado dessas publicações, ou qualquer parte delas externamente sem o consentimento expresso da IBM.

Uso comercial

É possível reproduzir distribuir e exibir estas publicações unicamente dentro de sua empresa, desde que todos os avisos do proprietário sejam preservados. Você não pode realizar trabalhos derivados dessas publicações ou reproduzir, distribuir ou exibir essas publicações, ou qualquer parte delas, externamente à sua empresa, sem o consentimento expresso da IBM.

Direitos

Exceto como expressamente concedido nesta permissão, nenhuma outra permissão, licença ou direito é concedido, expresso ou implícito, para as publicações ou quaisquer informações, dados, software ou outras propriedades intelectuais neles contidos.

A IBM se reserva o direito de retirar as permissões concedidas neste documento sempre que, a seu critério, o uso dessas publicações se fizer em detrimento a seus interesses ou, conforme determinado pela IBM, as instruções acima não estiverem sendo seguidas adequadamente.

Você não pode transferir por download, exportar ou reexportar essas informações, exceto em total conformidade com todas as leis e regulamentos aplicáveis, incluindo todas as leis e regulamentos de exportação dos Estados Unidos.

A IBM NÃO CONCEDE NENHUMA GARANTIA COM RELAÇÃO AO CONTEÚDO DESSAS PUBLICAÇÕES. AS PUBLICAÇÕES SÃO FORNECIDAS “NO ESTADO EM SE ENCONTRA” E SEM GARANTIA DE QUALQUER TIPO, EXPRESSO OU IMPLÍCITO, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO, NÃO INFRAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO.

Licença de Copyright

Estas informações contêm programas de aplicativos de amostra na linguagem fonte, ilustrando as técnicas de programação em diversas plataformas operacionais. O Cliente pode copiar, modificar e distribuir estes programas de amostra sem a necessidade de pagar à IBM, com objetivos de desenvolvimento, utilização, marketing ou distribuição de programas aplicativos em conformidade com a interface de programação de aplicativo para a plataforma operacional para a qual os programas de amostra são criados. Esses exemplos não foram minuciosamente testados sob todas as condições. Portanto, a IBM não pode garantir ou implicar confiabilidade, manutenção ou função destes programas. Os programas de amostra

são fornecidos "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRAM", sem garantia de nenhum tipo. A IBM não é responsável por nenhum dano decorrente do uso dos programas de amostra.

Reconhecimentos de Marca Registrada

IBM, o logotipo IBM e ibm.com são marcas ou marcas registradas da International Business Machines Corp., registradas em vários países no mundo todo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas registradas da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual de marcas registradas da IBM está disponível na Web em www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Adobe e PostScript são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated.

Cell Broadband Engine - Sony Computer Entertainment Inc.

Rational é uma marca comercial da International Business Machines Corporation e Rational Software Corporation, nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Intel, Intel Centrino, Intel SpeedStep, Intel Xeon, Celeron, Itanium e Pentium são marcas comerciais da Intel Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

IT Infrastructure Library é uma marca comercial da Central Computer and Telecommunications Agency

ITIL é uma marca comercial do The Minister for the Cabinet Office

Linear Tape-Open, LTO e Ultrium são marcas comerciais da HP, IBM Corp. e Quantum

Linux é uma marca comercial da Linus Torvalds

Microsoft, Windows e o logotipo Windows são marcas ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Java e todas as marcas registradas e logotipos baseados em Java são marcas ou marcas registradas da Sun Microsystems Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

UNIX é uma marca registrada da The Open Group nos Estados Unidos e em outros países.

Índice

A

Acrobat Reader
 pré-requisitos 8
Adobe Acrobat Reader
 pré-requisitos 8
AIX
 pré-requisitos 21
Ant
 co-requisitos 18
Apache Ant
 co-requisitos 18

C

CICS Transaction Server
 co-requisitos 16
co-requisitos
 Ant 18
 Apache Ant 18
 CICS Transaction Server 16
 Compilador COBOL 15
 Compilador PL/I 15
 DB2 17
 Fault Analyzer 8
 Ferramenta de Depuração 16
 Ferramentas portadas 18
 File Manager 18
 File Manager, cliente 8
 host 13
 IMS 17
 Java Platform, Technology Edition 12
 Rational Team Concert for System
 z 8
 Rational Team Concert para 18
 REXX 18
 SDK para z/OS 12
 z/OS 13
co-requisitos de host 13
co-requisitos do z/OS
 C/C++ 14
 High Level Assembler 14
 Language Environment 14
 SCLM 14
Compilador COBOL
 co-requisitos 15
Compilador PL/I
 co-requisitos 15

D

DB2
 co-requisitos 17
DB2 Connect
 pré-requisitos 7

F

Fault Analyzer
 co-requisitos 8

Ferramenta de Depuração
 co-requisitos 16
Ferramentas portadas
 co-requisitos 18
File Manager
 co-requisitos 18
File Manager, cliente
 co-requisitos 8

H

hardware
 pré-requisitos 3
 requisitos 3
host
 pré-requisitos 11
host do z/OS
 pré-requisitos 11

I

IBM Installation Manager
 pré-requisitos 5
IMS
 co-requisitos 17
Installation Manager
 pré-requisitos 5
Intel Linux
 pré-requisitos 25

J

Java Platform, Technology Edition
 co-requisitos 12

L

Linux on System z
 pré-requisitos 23

N

navegador
 pré-requisitos 8
navegador da Web
 pré-requisitos 8

P

pré-requisitos
 Acrobat Reader 8
 Adobe Acrobat Reader 8
 AIX 21
 DB2 Connect 7
 hardware 3
 host 11
 IBM Installation Manager 5
 Installation Manager 5

pré-requisitos (*continuação*)
 Intel Linux 25
 Linux on System z 23
 navegador 8
 navegador da Web 8
 privilégios 9
 privilégios do usuário 9
 Servidor DB2 7
 sistemas operacionais 5
 SMP/E 12
 software 5, 7
Pré-requisitos de Host do z/OS 11
pré-requisitos do host 11
privilégios do usuário 9

R

Rational Team Concert
 co-requisitos 18
Rational Team Concert for System z
 co-requisitos 8
requisitos
 hardware 3
 privilégios 9
 privilégios do usuário 9
 sistemas operacionais 5
 software 5, 7
REXX
 co-requisitos 18

S

Servidor DB2
 pré-requisitos 7
sistemas operacionais
 requisitos 5
 suporte 5
SMP/E
 pré-requisitos 12
software
 pré-requisitos 5, 7
 requisitos 5, 7
suporte
 sistemas operacionais 5

T

TN3270 15

Z

z/OS
 co-requisitos 13

Comentários do Leitor

IBM Rational Developer for System z

9.1.1

Guia de Pré-requisitos

Publicação N° SC43-0701-13

Neste formulário, faça-nos saber sua opinião sobre este manual. Utilize-o se encontrar algum erro, ou se quiser externar qualquer opinião a respeito (tal como organização, assunto, aparência...) ou fazer sugestões para melhorá-lo.

Para pedir publicações extras, fazer perguntas ou tecer comentários sobre as funções de produtos ou sistemas IBM, fale com o seu representante IBM.

Quando você envia seus comentários, concede direitos, não exclusivos, à IBM para usá-los ou distribuí-los da maneira que achar conveniente, sem que isso implique em qualquer compromisso ou obrigação para com você.

Não se esqueça de preencher seu nome e seu endereço abaixo, se deseja resposta.

Comentários:

Nome

Endereço

Companhia ou Empresa

Telefone

IBM Brasil - Centro de Traduções
Rodovia SP 101 Km 09
Hortolândia, SP



Impresso no Brasil

SC43-0701-13

